Manual de Instalação Dimmer

V01.00
02/05/2014

2EI
www.2ei.com.br
Suporte: (11) 9.8794.8273 ou suporte@2ei.com.br

Informações Básicas

Este dispositivo funciona em corrente alternada com tensão entre 90V a 130V e frequência nominal de 60Hz. A corrente nominal é de 2,5 A. Os contatos da lâmpada são fechados por TRIAC, portanto, o circuito do lado da carga deve ser considerado como estando sob tensão, então, desligue os disjuntores da instalação elétrica durante a instalação do dispositivo. A tecla do interruptor é sensível ao toque.

Instalando o EASYLIGHT

Retire o painel frontal do EASYLIGHT com cuidado.
Conecte os fios do aparelho a rede elétrica.
Vermelho: Fase
Azul: Neutro (127V) ou Fase (220V)
Branco: Lâmpada

Ligue o disjuntor da instalação elétrica com o painel frontal já instalado para auto-calibração do sensor capacitivo

O outro terminal da lâmpada deve estar conectado ao neutro (127V) ou fase (220V). Fixe o EASYLIGHT na caixa de instalação com os dois parafusos que acompanham o interruptor.
Coloque o painel frontal no EASYLIGHT.

Teste Local

Toque a etiqueta da lâmpada no painel frontal e segure. Verifique que a lâmpada aumenta e diminui de intensidade. Toque a etiqueta da lâmpada rapidamente várias vezes. Verifique que a lâmpada liga e desliga.

Neste Manual

Informações Básicas
Instalando o EASYLIGHT
Teste Local
Gateway/Roteador
Configurando o Dimmer
Programa Android

Gateway/Roteador

Conecte o cabo de rede entre o Gateway e o roteador da residência. Ligue os dois aparelhos.

O endereço padrão do gateway é 192.168.0.101.

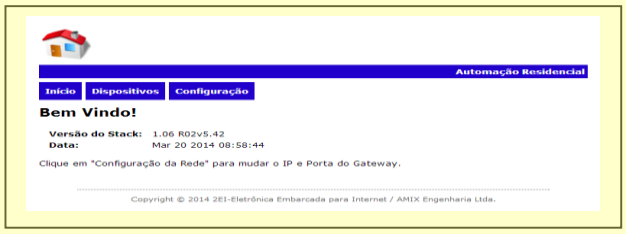
O usuário padrão é “user” e a senha padrão é “12345”. O administrador padrão é “admin” e a senha padrão é “admin”.

Caso queira trocar o endereço padrão do gateway é necessário conectá-lo a um PC com o cabo cross e definir uma rede local. Digite no navegador 192.168.0.101 e clique em configuração. Digite o novo endereço IP do gateway e salve a configuração.

Ao finalizar a configuração do gateway digite o novo endereço no navegador para configuração do EASYLIGHT.

Configurando o Dimmer

No navegador, clique em dispositivos para exibir a home-page de configuração dos interruptores.


Automação Residencial
Início
Dispositivos
Configuração
Bem Vindo!
Versão do Stack: 1.06 R02v5.42
Data: Mar 20 2014 08:58:44
Clique em "Configuração da Rede" para mudar o IP e Porta do Gateway.
Copyright © 2014 2EI-Eletrônica Embarcada para Internet / AMIX Engenharia Ltda.

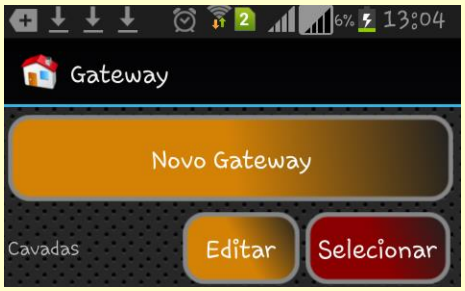
No campo “Tipo” escolha dimmer. Digite o nome do ambiente em que o dimmer foi instalado no campo “Descrição”. O endereço do dimmer é encontrado na etiqueta na parte traseira do dimmer. Digite o endereço do dimmer no campo “Endereço Principal”. Escolha “A” no campo de opção “A”, “B” ou “C”. Clique no botão verde.

Não digite nada no campo “Paralelo”.

Programa Android

Faça o download do programa para smartphones Android na PlayStore. Procure por Automação Amix.

Após instalar e abrir o programa você deve configurar o Gateway. Clique no botão “menu” do smartphone e selecione “Configurações”. Em Configuração, selecione “Configuração geral dos componentes da aplicação.” Clique no botão laranja. Clique no botão “Novo Gateway”.



No campo “Nome” digite o nome de sua residência, por exemplo. “SSID” é a identificação de sua rede. “Rede local” é o nome proveniente do gateway que ele identificou automaticamente. O campo “WEB” pode ser um IP ou um DNS seguido de :8080 (roteamento porta pública para porta privada). A senha é a que você cadastrou na home-page de configuração do Gateway. Clique em “Salvar”. Você deve excluir o gateway Showroom que vem instalado como default. Re-inicialize o programa. Uma tela deve ser apresentada com os interruptores que você digitou na home-page de configuração do gateway.

Execute o seguinte procedimento para configuração de cenas: clique no botão “menu” do smartphone, clique em “Configuração geral dos componentes da aplicação”. Clique no botão “Cenas”. Clique no botão “Nova Cena”. No campo “Nome” digite a descrição da cena. No campo “Ordem” digite em que posição a cena deve aparecer em relação as outras. Clique no botão “Salvar”. Clique em “Comandos Dispositivos”. Escolha para cada ambiente se o interruptor vai ser ligado, desligado ou não participar da cena. No símbolo ampulheta, digite o tempo para ação no interruptor se desejado. Clique no botão “Salvar” novamente. Para executar a cena na tela principal, basta clicar no botão “Cenas” e executar a cena desejada.

A opção “Conjuntos” permite você criar sub-grupos de interruptores que interessam você comandar.